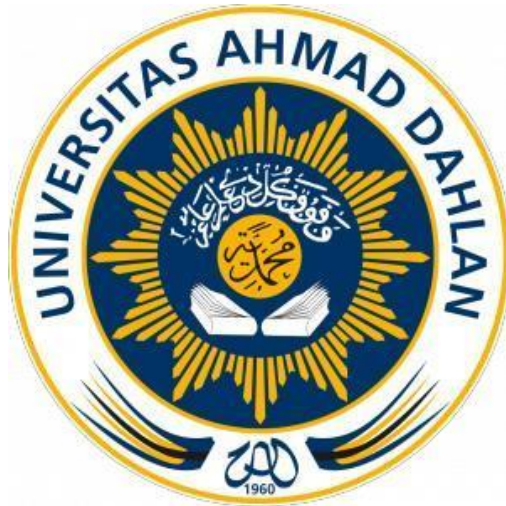


LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Informasi Perpustakaan di SD Unggulan Aisyiyah Bantul



Disusun Oleh :

Mugi Astuti

1500018238

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2017

LEMBAR PENGESAHAN

"Sistem Informasi Perpustakaan di SD Unggulan Aisyiyah Bantul"

Disusun Oleh :

Mugi Astuti

1500018238

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 7 Oktober 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Kerja Praktik.

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.

Penguji : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.

Yogyakarta, 7 Februari 2018

Kepala Program Studi

Teknik Informatika

Kepala Sekolah

SD Unggulan Aisyiyah Bantul

Sri Winiarti S.T., M.Cs

NIY 60020388

Suwardi, S.Pd.Si.

NBM 1202 8104 949164

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini. Laporan dengan judul “Sistem Informasi Perpustakaan di SD Unggulan Aisyiyah Bantul” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad saw., Keluarga dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah menyetujui, menerima dan memberikan pengarahan pada laporan ini.
4. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai

Penulis menyadari bahwa laporankerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 25 Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan.....	2
F. Manfaat	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	9
D. Proses Bisnis Saat Ini.....	10
BAB III TAHAPAN KEGIATAN	13
A. Lokasi, Alamat, Kontak Pembimbing	13
B. Metode Pengambilan Data	13
C. Rancangan Jadwal Kegiatan.....	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN.....	14
A. Sistem Perpustakaan yang Sudah Ada	14
B. Pengujian Sistem yang Sudah Ada.....	17
C. Hasil Pengujian Sistem yang Sudah Ada.....	18
D. Deskripsi Sistem yang Dibangun	19
E. Pembahasan Sistem yang Dibangun	19
BAB V PENUTUP	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	8
Gambar 2.2 Proses Bisnis Peminjaman.....	11
Gambar 2.3 Proses Bisnis Pengembalian	12
Gambar 4.1 Halaman Input Kategori Buku Sistem Lama	14
Gambar 4.2 Halaman Input Buku Sistem Lama	14
Gambar 4.3 Halaman Daftar Buku Sistem Lama	15
Gambar 4.4 Halaman Input Peminjaman.....	16
Gambar 4.5 Halaman Daftar Pemijaman Sistem Lama	16
Gambar 4.6 Hasil Analisis	20
Gambar 4.7 Halaman Login.....	21
Gambar 4.8 Halaman Utama	22
Gambar 4.9 Halaman Pinjam/Kembali	23
Gambar 4.10 Halaman Pinjam/Kembali	23
Gambar 4.11 Halaman Pinjam/Kembali Berhasil	24
Gambar 4.12 Halaman Buku	25
Gambar 4.13 Halaman Data Buku	25
Gambar 4.14 Halaman Data Klasifikasi.....	26
Gambar 4.15 Halaman Data Anggota	26
Gambar 4.16 Halaman Laporan.....	27
Gambar 4.17 Halaman Laporan Peminjaman	28
Gambar 4.18 Halaman Data Statistik	28
Gambar 4.19 Halaman Rekap Biaya Denda.....	29
Gambar 4.20 Halaman Utility.....	30
Gambar 4.21 Form Upload Data Backup Database	30
Gambar 4.22 Daftar Data Catatan	31
Gambar 4.23 Panduan	31
Gambar 4.24 Import Data Buku	32
Gambar 4.25 Import Data Anggota	32
Gambar 4.26 Daftar User	33
Gambar 4.27 Form Ubah Password	33
Gambar 4.28 Halaman Input Kategori Buku Sistem Lama	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Umum Keadaan Siswa/Peserta Didik	9
Tabel 4.1 Kuisisioner.....	17
Tabel 4.2 Pengujian User Acceptance Test.....	18
Tabel 4.3 Kuisisioner.....	34
Tabel 4.4 Pengujian User Acceptance Test.....	35

